 	 	ims	

Application/Control No	٥.
------------------------	----

10/749,267 Examiner

Le H. Luu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RANADE ET AL.

Art Unit

2141

7	Rejected
_	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A Appeal
O Objected

Claim Date	
Tell   Delivery   Tell   Tel	
2	
2	
4	
4	
6 7 8 9 9 10 10 11 1 1 12 13 14 1 15 16 17 17 18 18 19 19 12 12 12 12 12 12 12 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	
7 8 9 9 10 10 11 1 12 13 14 15 16 17 18 19 19 12 12 12 12 12 13 14 15 16 17 17 18 19 19 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	
8 9 10 10 11 1 12 13 14 15 16 7 17 18 19 20 21 22 1 22	
9 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
10	
11	
12	
14	
14	
15	
17 18 19 20 21 22 22 2	_
17 18 19 20 21 22 22 2	
18 19 20 21 22 22 22 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	
20 21 22	
20 21 22	
21 22	
22	
23	
24	-
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41 42	
42 43	_
44	_
45	
46	
47	
48	
49	
50	

Cla	im	Ι				Date	e			_
<u> </u>		_	Γ-	Г			Ť			
Final	Original									
	51									
	52 53									
	53									
	54 55					<u> </u>		L		
	55		_					<u>_</u>		
	56	ļ	<u> </u>						_	
<u> </u>	57	_	_	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>
-	58 59		-	-			_	<u> </u>	├	
i -	60		$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	
	61			$\vdash$	<u> </u>		-			
-	62				_	-	_	<del>                                     </del>		
	63	l	t		l	<del>                                     </del>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	
	64							Г		
	65								L	
	66 67									
	67									
	68									
	69		_	_		<u> </u>		ļ	<u> </u>	
	70		<u> </u>	<u> </u>	ļ				_	
<u> </u>	71	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	
	72	_	_	┝			<u> </u>		-	
	74		<u> </u>	⊢		-		_	┝	
	75			-		-	-	$\vdash$	├	-
<del></del>	71 72 73 74 75 76	<u> </u>	$\vdash$		<del> </del>			$\vdash$		
	77		<u> </u>					$\vdash$		
	77 78									
	79									
	80									
L	-81		<u> </u>				$ldsymbol{ld}}}}}}$			
ļ	82		<u> </u>							Ш
$\vdash$	83	<u> </u>			ļ					_
	84		<del> </del>	_			-		_	
$\vdash$	85 86	<u> </u>	_		$\vdash$		$\vdash$	_	_	<u> </u>
<u> </u>	87		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
	88	<del> </del>	Ι		$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>		-
	89				$\vdash$		_			
	90									
	91									
	92									
	93									
	94	L	<u> </u>				_			Щ
	95	<u> </u>	L			L.	ļ			Щ
	96	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	97	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_
$\vdash$	98 99	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	-	-	$\vdash$		<u> </u>	H
	100	$\vdash$	-		<del>  </del>				-	-
L	100			Щ.	L		L			

Claim         Date           E         D           101         0           103         0           104         0           105         0           106         0           107         0           108         0           109         0           110         0           111         0           112         0           113         0           114         0           115         0           116         0           117         0           118         0           119         0           120         0           121         0           122         0           123         0           124         0           125         0           126         0           127         0           130         0           131         0           132         0           133         0           134         0           135         0           136			Dota								
101	Cla	aim	-				Jate	<u>e                                     </u>			$\dashv$
102       103         104       105         106       107         108       109         110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         144       145         146       147         148       4	Final	Original									
103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		101									
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148		102	<u> </u>					_			
106		103	<u>L</u> _	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>		Ц
106		104			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	Н
107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		105		-	<u> </u>	<u> </u>	ļ. <u></u>	_		$\vdash$	H
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		107		-						$\vdash$	$\dashv$
109		108			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	-	Н
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		109									
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		110									
114		111									
114		112			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L	
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148		113		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ц
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148		114	┝		<u> </u>				_	<u> </u>	
119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		116	├─		_		_				
119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		117	H	$\vdash$			$\vdash$				
119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		118	-		-	_	<u> </u>		_		
120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		119									
121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		120									
123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		121									
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		122		$oxed{oxed}$							
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		123					<u> </u>		_	<u> </u>	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		_	_				<u> </u>		
128		125		$\vdash$			<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	
128		127			<del></del>				<u> </u>		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128							$\vdash$		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
133		131			<u>L</u>						
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148					<u>L</u>						
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133			H			_	-		$\vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	<u> </u>		<u> </u>			-			$\dashv$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	_								Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	-					Н			$\dashv$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									
141		139									
142											_
143 144 145 146 147 148			<u> </u>					ļ	_	_	$\dashv$
144 145 146 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		142	_			-	_	_			$\dashv$
145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148					-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H		$\dashv$
146 147 148			-					-	-	-	H
147					-		_	Ι-	_	$\vdash$	$\dashv$
148											
		148									
149											
150		150			<u> </u>			L	L		Ш